	1
Ī	1
	7
Ī	7
Ī	_
	ī
	_
	-
I	
	٦
	-
	Ī
Ī	-
	_
	_
	7
	٦
	_
	•
	_
	_
	_
ĺ	

Appli	cation	/Contr	ol No.
-------	--------	--------	--------

10/786,777

Examiner

Kevin K. Xu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BATES ET AL.

Art Unit

2676

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

-	A	Appeal
	0	Objected

Cla	im				Ī	Date	•			_		Cla	aim				_[Date	3			
Final	Original	11/23/05	2/6/06									Final	Original									
1	1	1	1										51									
2	2	V	1								. [52									
3	3	1	1										53								Ш	
4	4	1	1										54					_			Ш	
5	5	V	V										55				L	L			Ш	
	6												56				匚	L.		<u> </u>	Ш	
	7	L	<u></u>			_		_					57				<u>L</u>	ļ	_		Ш	L
	8		_	<u> </u>			_	_		_			58				L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L
	9	_		<u> </u>	<u> </u>		_						59				_	_	_		Ш	L
	10	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	ļ				60			_	_	_	_	<u> </u>	Ш	L
	11	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_		_			61					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	L
	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>				62	Ш				<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	-
\vdash	13	_	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>		<u> </u>					63	\vdash			_	<u> </u>		_	\vdash	L
\vdash	14	<u> </u>	\vdash	⊢	-	<u> </u>	-			-			64	H			<u> </u>			<u> </u>	Н	H
\vdash	15	_	⊢	H	⊢		 	H	H	H			65 66	\vdash			\vdash		-		Н	H
 	16			 	╀	H		\vdash		├			67				\vdash	⊢	⊢	 	\vdash	-
	17 18		\vdash	├—	-	<u> </u>	\vdash	⊢	-				68	H	_	-	├-	⊢	\vdash	\vdash	-	-
	19	┢		├	⊢		-	-	┢	-		<u> </u>	69	\vdash	-	-		├	-	\vdash	\vdash	┝
\vdash	20	 - -	-	├	⊢		-		├	├			70		_	-	⊢	⊢		├	Н	H
\vdash	21	\vdash	├	├	╁		┢	-		┢	1		71		_		\vdash	\vdash			Н	H
	22	├		┝	├	\vdash	-	-	-	-	1		72				\vdash	1	\vdash	-	H	┝
	23	-	\vdash		\vdash	-	┢	┢	\vdash	\vdash	ł		73				┢╌		1	╁	Н	-
- i	24	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	H	H	\vdash		<u> </u>	74				┢	 	\vdash		H	┝
	25	\vdash		\vdash		-	\vdash		H	\vdash	1		75			_	 	╁	\vdash	\vdash		-
	26	 	\vdash		1		1		T		1	 -	76				Г	†			П	r
	27		1	1	T	-					1		77			T	<u> </u>	T	Г			Г
	28	1	1	<u> </u>	1				\vdash		1		78			_						Γ
	29				1						1		79						Г	Г	П	Г
	30	\vdash									1		80				Г			П	Г	Γ
	31	Π			Π			Г			1		81									
	32							İ]		82									
	33								L]	<u> </u>	83	L.						<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
	34					<u> </u>					1		84				<u> </u>		<u> </u>			L
	35				L		L		_	_]		85		L		<u> </u>	<u> </u>		lacksquare	ļ	L
	36			$oxed{oxed}$	L	_	_	_		<u> </u>]		86	上	<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>		L
Ш	37	_	_	_	┖	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
\perp	38	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	╙		<u> </u>	88	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	39	<u> </u>	_	_	┞.	_	┡	┡	┡	┡	-		89		_	<u> </u>	↓_	▙	┡	┞	↓ _	L
\square	40	<u> </u>		<u> </u>	1	\vdash	├	<u> </u>		├_	1	<u> </u>	90	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	╁	⊢	-	₩	┞
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄	ļ	-	\vdash	<u> </u>	-	-	<u></u>	91	-		\vdash	├-		├-	├-	ـــ	┞
\vdash	42	-			\vdash	-	-	├	-	1	ł		92	-	<u> </u>	\vdash	-	-	-	├-	₩	\vdash
	43	+	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		1		93	-	-	-	╀	╀	-	₩	 	┞
	44	\vdash	\vdash	+	+-	┼	1	-	\vdash	├-	1	\vdash	94 95	\vdash		-	╁	+	\vdash	-	-	╁
\vdash	45 46	\vdash	-	\vdash	+	\vdash	┼	-	 	+	┨	-	96	\vdash	⊢	\vdash	╁	-	┼─	+-	\vdash	⊦
	46	┼	+	\vdash	╁	 	+-	\vdash		+-	1		97	\vdash	\vdash	-	+-	+	\vdash	\vdash	+	H
\vdash	48	\vdash	\vdash	\vdash	+-	╀	\vdash	1	+-	┼	1		98	╁	-	-	╁	+	\vdash	+-	+	H
\vdash	49	١.	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+-	╁	1	\vdash	99	╁	├-	-	\vdash	+	+	\vdash	+-	H
-	50	+-	╁	╁	╁	+	\vdash	╁	+	\vdash	1	-	100	+-	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+	t
ш.	30	1	1	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	—	1_		1—	J		1 .00	-	ш	1	Ц.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1		_

Cla	im					ate				
		П					T٦	$\neg \neg$	1	
Final	Original									
i L	o Ž									
	51	\neg	一			\neg		\neg		
	52	一	寸							
	52 53	ヿ	一							_
	54	7	一	一	\dashv		\neg			_
	54 55	_	一	_	_		一	\neg		_
	56	寸	一	\neg	\dashv		_	\neg		_
	57	_	一	\neg	\neg	_	_			_
	58	一	一	\neg						
	59	寸	ヿ	\neg				\neg	\neg	
	60	\neg	一					\neg	\dashv	
	61	一	一	\neg						
	62	一	一							_
	63	一								_
	64									
	65	\neg								
	66	\neg								
	67									
	68									
	68 69									_
—	70		\neg							_
	71		\neg							_
	72			_						
	71 72 73			_	_			_		_
	74									
	74 75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82 83									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87						<u> </u>	_	L_	L
·	88				<u></u>		_	_	L_	
L	89		Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
L	90	\Box	Ш	\Box	<u> </u>	_	_	_	_	
	91			_	L	_		_	L	_
	92			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93			<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	94	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u> _	<u>_</u>
	95	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	96		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	97	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	99	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100		ı	ı	i i	i	i i	ı	1	1

Cla	aim .				(Date				
•	_									
Final	Original									
i i i	iĘ.									
1	0									
	101									
	101 102			П		-				
	103									
	104				_	\vdash	-			$\overline{\cdot}$
	104 105			\vdash		-	-			
	106				_	\vdash	-		_	_
	107					_	-		-	_
-	108	_	_	-	_		-	-		
	109			\vdash	_		_	·		
				Н		_			-	-
	110	_	-	\vdash						_
	111	-	-			\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash
	112	<u> </u>		-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	113 114	<u> </u>	\vdash	\vdash			├—	-		<u> </u>
	114	_	┡	\vdash			<u> </u>		<u> </u>	_
 	115	<u> </u>	\vdash	\square	<u> </u>	-	 	\vdash	\vdash	\vdash
	116		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	117	L	<u> </u>			L	<u> </u>	ļ		
	118 119		_			_	<u> </u>	L_		
	119	<u> </u>			L	_		_	_	
L	120					_				
L	121 122 123 124 125 126 127 128					L				
	122							L	L	_
	123									
	124									
	125		Π				П			
	126			Γ						
	127							П		
	128					Г				
	129		1		\Box					
	129 130	_	1				Т		┰	
	131	_		\vdash					_	
- ~ -	132	Г		Г	_					
	132 133	Н	T	<u> </u>	┢	1	<u> </u>		Т	
	134	\vdash	Τ	 	 	T	\vdash	Ι-		\vdash
	135	\vdash	\vdash		\vdash	H	_	_	-	
	136	一	\vdash	一	\vdash	一	 	 		
	137	╁	T	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	
	137 138	\vdash	1	\vdash	 	t	┢	H	t	\vdash
-	139	\vdash	+-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	140	\vdash	+	+-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	141	\vdash	+-	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	1
-	142	+-	+-	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	143	-	-	-	╌	\vdash	\vdash	\vdash	-	+
	144	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	 	\vdash
		₩	+	\vdash	\vdash	╀	\vdash	├-	⊢	\vdash
-	145	├	╁	-	\vdash	⊢	-	1	-	
	146	⊬	-	-	\vdash	-	├-	-	-	\vdash
<u> </u>	147	\vdash	-	ـ	<u> </u>	├		\vdash	1	-
<u> </u>	148	\vdash	\vdash	١,		ـ	₩	├	 —	⊢
ļ	149	┺	 	 	<u> </u>	\vdash	-	1_	⊢	↓ _
L	150	<u></u>	1_	1		1_	1	1_	<u></u>	